

Elektroprojekt		7. Obliczenia techniczne											Str. 7/1
Oddział w Lublinie		7.1. DOBÓR KABLI SN											EP9-2171/PW/2012
Lp.	Oznaczenie linii kablowej/typ kabla/relacja	Napięcie U [kV]	Dobry przekrój kabla S [mm ²]	Sprawdzenie przekroju ze względu na obciążalność długotrwałą			Sprawdzenie przekroju ze względu na warunki zwarcia						Uwagi
				I _{obc max} [A]	S [mm ²]	I _{dd} [A]	V _{gdd} [°C]	V _{gzw} [°C]	t _z [s]	I _p [kA]	j _c [A/mm ²]	S _{min} [mm ²]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	3 x XRUHAKXS 1x120/25 mm ² ; 12/20kV / proj. rozd. 15kV w RS FILARETÓW - PT ZANA - zasilanie podstawowe	15	120	24	120,0	272	20	250	1,5	12,0	120	100	
2	3 x XRUHAKXS 1x120/25mm ² ; 12/20kV / proj. rozd. 15kV w RS FILWRETÓW - PT ZANA - zasilanie rezerwowe	15	120	24	120,0	272,0	20	250	1,5	12,00	120	100	